

国家标准：GB/T 33388 《塑料 酚醛树脂组分的测定 液相色谱法》

产品名称	国家标准：GB/T 33388 《塑料 酚醛树脂组分的测定 液相色谱法》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

国家标准编号	国家标准名称
GB/T 33388-2016	塑料 酚醛树脂组分的测定 液相色谱法

本标准规定了用液相色谱分离酚醛树脂组分的方法。组分分离方法的主要依据是分子量大小和/或(各组分)极性。主要有以下三种液相色谱法：方法A--凝胶渗透色谱法；方法B--极性柱高效液相色谱法；方法C--非极性柱高效液相色谱法。方法A(凝胶渗透色谱法)，酚醛树脂的不同分子量组分可以因为分子尺寸的大小不同而被分离，然而仅有小分子量组分如游离酚和二羟基二苯基甲烷(热塑性树脂)及各种羟甲基酚(热固性树脂)等可以做到完全分离，高分子量组分由于其中的众多同分异构体的存在而只能被部分分离。方法B和方法C(高效液相色谱法)按酚醛树脂中组分的分子量大小和极性进行分离。方法B以在极性柱上按分子量大小分离为主，方法C以在非极性柱上按极性分离为主。这两种方法可对低分子量组分进行定量分析。由于树脂的溶解性不同，方法B适用于热塑性树脂，方法C适用于热固性树脂。本标准适用于能溶于溶剂和混合溶剂的酚醛树脂。本标准可用于产品的表征工作以及一些相关的研究工作。